

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

NFP 18-545

PRODUIT : 4_8 Roulé
FAMILLE : gravillons
SITE : Cloyes sur Marne

NATURE : alluvionnaire calcaire
ELABORATION : lavage+criblage

LaboWin®

PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

- **Classe granulaire : 4.00/8.00**
- **Usage : art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers**

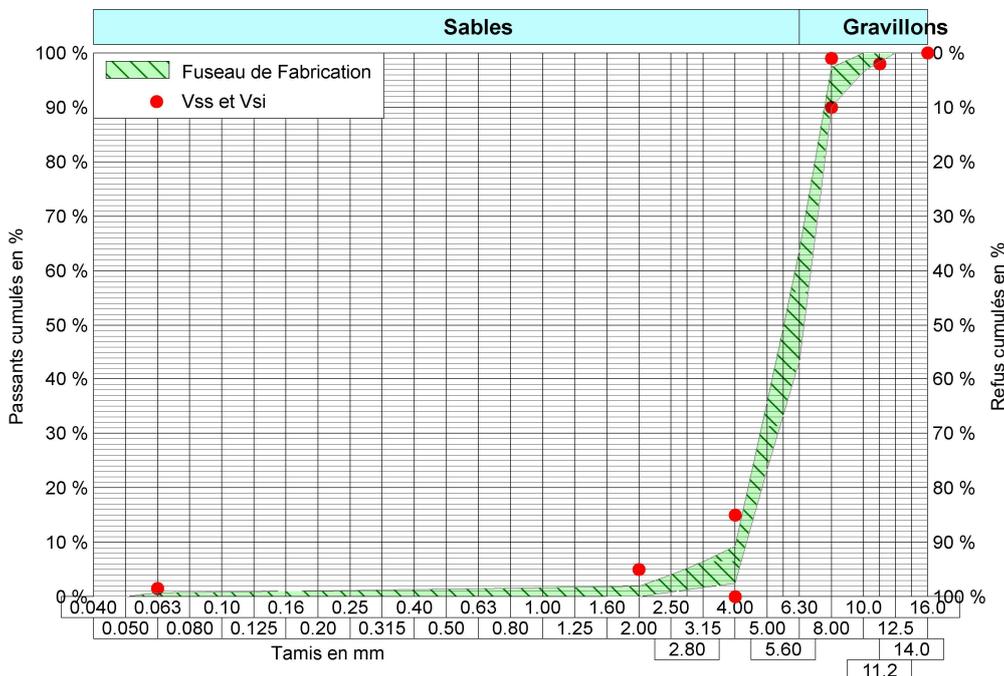
Période d'engagement : 01/01/2024 au 30/06/2024

Essais	Catégorie	Vss	Vsi	Xu max.	Xu min.	sf	(Vss-Vsi)/3.3
passant à 2D [16.0 mm]	GrA	...	100.0	...	100.0	0.0	...
passant à 1.4D [11.2 mm]	GrA	...	98.0	...	97.0	0.5	...
passant à D [8.00 mm]	GrA	99.0	90.0	100.0	85.0	2.8	...
passant à d [4.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.00	0.0	2.1	4.5
passant à d/2 [2.00 mm]	GrA	5.0	...	6.00	...	0.9	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	1.80	...	0.3	...
Aplatissement	FIB	35.00	...	39.00	...	0.81	...

PARTIE INFORMATIVE

période du 04/07/2023 au 09/01/2024

Essais	Max.	Xf + k.Sf	Xf	Xf - k.Sf	Min.	Sf	CV	Nbre
passant à 2D [16.0 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	19
passant à 1.4D [11.2 mm]	100.0	100.0	99.5	98.9	98.3	0.5	0.5	19
passant à D [8.00 mm]	98.8	98.7	95.2	91.7	90.4	2.8	2.9	19
passant à d [4.00 mm]	9.8	9.7	7.1	4.5	1.6	2.1	29.6	19
passant à d/2 [2.00 mm]	3.0	2.6	1.5	0.4	0.0	0.9	60.0	19
passant à 0.063 mm	0.9	0.9	0.5	0.1	0.0	0.3	60.0	19
Aplatissement	23.97	24.2	23.14	22.1	21.68	0.81	3.50	6



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**
- MVr gravillons : 2.58 (juin 23)
- Absorption gravillons : 2.03% (juin 23)
- Sensibilité au Gel : 0.90% (juin 22)
- Boulettes d'argile : exempt (juin 23)
- Oxydes métalliques : exempt (juin 23)
- Imuretés prohibées (juin 23) : exempt
- Soufre total (SA) (juin 23) : 0.008%
- Sulfate en SO3 (juin 23) : 0.02%
- Chlorures (Cl) (juin 23) : <0.001%
- Alcali-Réaction (juin 22) : Non Réactif
- Essais chimiques réalisés par laboroute : j
- Teneur en alcalin actifs (juin 23) : 0.0008%
- Los Angeles (21/02/23) : 24.16
- code A sauf FIB :

LABORANTIN

[Signature manuscrite]

date : 09/01/2024
 HELIMI